

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Famili Lauraceae di Sumatra

Secara umum Lauraceae (medang-medangan) adalah tumbuhan yang berhabitus pohon atau perdu. Namun terdapat pula yang berbentuk herba merambat yaitu genus *Cassytha* spp. (Esa dkk., 2016). Dikutip dari situs *United States Department of Agriculture* berikut merupakan taksonomi famili Lauraceae:

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Laurales
 Famili : Lauraceae

Lauraceae terdiri atas 50 genus dengan 2500-3500 spesies. Distribusinya berada di daerah tropis ataupun subtropis yang terpusat di daerah Brasil, Asia Tenggara, dan banyak ditemukan di Indonesia (Esa dkk., 2016). Genus utama yang ditemukan di Indonesia adalah *Litsea* dan *Cryptocarya* (Cronquist, 1981; Kostermans, 1957 dalam Mulia dkk., 2017) sedangkan genus yang melimpah di Sumatra adalah *Cinnamomum* (Kostermans, 1957 dalam Mulia dkk., 2017).

Spesies Lauraceae umumnya berdaun kasar, mengandung banyak minyak aromatik, permukaan daunnya mengkilat, permukaan bawah daun keabu-abuan, terkadang daunnya sedikit berambut, biasanya kulit kayunya beraroma, bunga biasanya berukuran kecil (paling besar berdiameter 2 cm namun umumnya kurang dari 5 mm), bunga berwarna putih kehijauan atau putih terkadang berubah menjadi merah ketika bunga mekar (Kostermans, 1957).

Lauraceae merupakan tumbuhan aromatik, berdaun tunggal, perianthium kecil, tidak memiliki mahkota bunga (*corolla*), terdapat 3 helai stamen yang melekat pada tabung kalix, tidak memiliki stipula, bunga axillar dengan tipe perbungaan panicula, bulir (*spica*), rasemosa atau umbella. Umumnya bunga biseksual namun terkadang ditemukan pula bunga uniseksual maupun aktinomorf.